

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Bureau Waardenburg

Biesstraat 59, 6093 AC Heythuysen

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Helihaven Coolen
luchthavenbesluit

Rrdj237n2uwC

Datum berekening

Rekenjaar

15 augustus 2017, 15:04

2017

Totale emissie

Situatie 1

NOx 225,10 kg/j

NH₃ -

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied

Provincie

Situatie 1

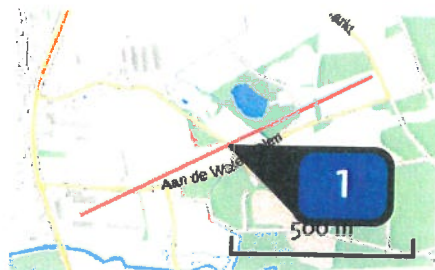
Toelichting

Berekening van 700 vliegbewegingen bij helihaven Coolen, verdeeld over 2 sectoren: Noordoost (34%) en West (66%). In totaal zijn 350 EC20, 71 EC30 en 279 R44 bewegingen in kaart gebracht. Voor de calculatie is rekening gehouden met een halfuur uitstoot per vliegbeweging.

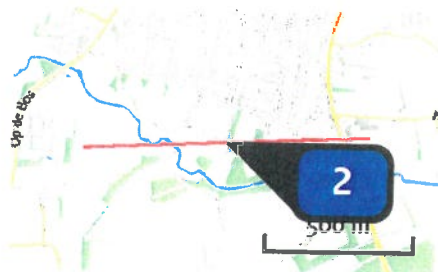
Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam	Sector Noordoost
Locatie (X,Y)	191525, 361825
Uitstoothoogte	50,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	76,30 kg/j



Naam	Sector West
Locatie (X,Y)	190654, 361608
Uitstoothoogte	50,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	148,80 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016_20170324_agb5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>